

## EXTRUDIERTER SCHLÄUCHE AUS SILIKONELASTOMER

# SCHLÄUCHE

### SILITUBE® GSI811

Silikonschlauch, 68 Shore A  
200 °C, grau-blau



#### Beschreibung

Extrudierter Schlauch  
aus Silikonelastomer

#### Anwendungen

Mechanischer und elektrischer  
Schutz von Kabelbündeln

#### Branchen

Bahnbereich

#### Allgemeine Eigenschaften

- Flexibel und elastisch
- Beständigkeit gegenüber sehr hohen Temperaturen
  - Durchschlagfest
- Brand- / Rauchklassifizierung
  - Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Hydrophob und nicht anhaftend

#### Technische Daten

- Norm: Werkstoffmischung zugelassen für Klasse I2-F1 nach NFF 16-101 und STM-S-001/C
  - Sauerstoffkennwert: 34,7 % gemäß ISO 45089-2
- Betriebstemperatur: **-80 bis +200°C**
  - Durchschlagfestigkeit: 20 Kv/mm
  - Nennhärte: 68 Shore A gemäß DIN 53505
  - Nenndichte: 1,20 gemäß ISO 1183
- Reißfestigkeit: >8 Mpa gemäß ISO 37
- Reißdehnung: >350 % gemäß ISO 37
  - Standardfarbe: grau-blau

#### Optionen (bei uns anfragen)

- Andere Durchmesser
- Zuschnitt auf Länge
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten

Nenn- innendurchmesser (mm)	Nenn- außendurchmesser (mm)	Nenn- stärke (mm)	Nenn- längengewicht (g/m)	Standard-Verpackung Ring (m)
7	11	2	68	50
8	12	2	75	50
12	17	2,5	137	50
12,7	15,1	1,2	63	55
15	21	3	204	25
15,9	18,4	1,25	80	55
19	21,4	1,2	91	55
31,7	34,9	1,6	206	43
38,1	41,3	1,6	240	22
44,5	48,5	2	351	22
50,8	54,9	2,05	408	22
54	58	2	422	22
96	100	2	739	10

Standardtoleranzen: siehe Seiten 115 bis 118.



Zone industrielle - 63600 Ambert - France

Tel. +33 (0)4 73 82 44 36

E-Mail: [plastub@omerin.com](mailto:plastub@omerin.com)

[www.plastub.fr](http://www.plastub.fr)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Bei unseren Produktprüfungen können nicht alle individuellen Einsatz- und Umgebungsbedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, berücksichtigt werden. PLASTUB übernimmt daher keinerlei Haftung für mögliche Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung und/oder Missachtung der einschlägigen Normen und Sicherheitsrichtlinien entstehen.

Um einen optimalen Einsatz unserer Produkte zu gewährleisten, empfehlen wir Versuche unter realen Bedingungen.

Wenden Sie sich zu diesem Zweck an unsere Vertriebsabteilung, die Ihnen ggf. mit Warenmustern und/oder umfassenden Studien in unseren Laboren in Bezug auf Ihre Einsatzbedingungen gerne behilflich ist.

© Eingetragene Marke von PLASTUB. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch PLASTUB nicht gestattet.